



NOTA REFERENTE AO EDITAL n. 05/2022 – PIBICTI/PROPPG/IFPA/CNPq

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PROPPG), por meio da Coordenação de Pesquisa (COPESQ), torna pública as propostas de pesquisa em cadastro imediato e cadastro reserva submetidas ao Edital n. 05/2022– PIBICTI/PROPPG/IFPA/CNPq.

CATEGORIA: PIBIC-EM

Nº	Orientador	Projeto de pesquisa	Área	Campus	Resultado
01	Liz Carmem Silva Pereira	Desenvolvimento de um aplicativo com realidade aumentada para auxílio no ensino do ciclo de reprodução do mosquito <i>Aedes aegypti</i>	Ciências da Saúde	Paragominas	Cadastro Imediato
02	Patrícia Teresa Sousa da Luz	Síntese direcionada de compostos de tungstato de bismuto em matrizes adsorventes da amazonia e avaliação da remoção de contaminantes em efluentes aquosos.	Engenharias	Belém	Cadastro Imediato
03	Breno Rodrigo de Alencar Oliveira	O ritual e a cultura do cancelamento no Brasil: estudo qualitativo a partir de práticas discursivas na imprensa e na rede social Twitter entre 2018 e 2021	Ciências Sociais e Aplicadas	Belém	Cadastro Imediato
04	Liz Carmem Silva Pereira	AÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS SOBRE LARVAS DE MOSQUITOS <i>Aedes aegypti</i> : em busca de um larvicida natural, ambientalmente correto	Ciências da Saúde	Paragominas	Cadastro Imediato
05	Elienai Carvalho Cardoso	Sistema de compostagem como instrumento pedagógico para promoção de educação ambiental	Multidisciplinar	Abaetetuba	Cadastro Imediato
06	Luisa Helena Silva de Sousa	Aspectos físicos, históricos e sócioambientais causados por intervenções na orla do município de Santarém no estado do Pará	Ciências Exatas e da Terra	Santarém	Cadastro Imediato
07	Fagner Freires de Sousa	Desenvolvimento, avaliação tecnológica e sensorial de preparado gelados comestíveis	Ciências Agrárias	Cametá	Cadastro Imediato
08	Mauro André Damasceno de Melo	Identificação e Estudo da Expressão de Genes Contendo repetições do Tipo Microsatélites, Derivados do Neurotranscriptoma de <i>Calidris pusilla</i>	Multidisciplinar	Bragança	Cadastro Imediato



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - IFPA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO



09	Marcela da Silva Cordeiro	Efeito da adição de fluido folicular no cultivo inicial de embriões bovinos produzidos in vitro	Ciências Agrárias	Ananindeua	Cadastro Imediato
10	Ricardo Moraes de Miranda	Beneficiamento de Sementes para Produção de Biojóias: uma iniciativa junto as mulheres de Abacatal - Ananindeua	Ciências Humanas	Ananindeua	Cadastro Imediato
11	Elson Barbosa da Silva Júnior	Efeito do Clima Amazônico no Desenvolvimento de Cultivares de Soja em Itaituba-PA	Ciências Agrárias	Itaituba	Cadastro Imediato
12	Raimundo Nonato de Castro	As caricaturas de Andrelino Cotta: humor e críticas sobre Belém do Pará (1920-1930)	Ciências Humanas	Belém	Cadastro Imediato
13	Benilson Silva Rodrigues	Monitoramento da ação genotóxica em peixes de rios no município de Abaetetuba – PA.	Ciências Biológicas	Abaetetuba	Cadastro Imediato
14	Raimundo Sátiro dos Santos Ramos	Sistema Descritor de Tipos de Solos.	Ciências Agrárias	Santarém	Cadastro Imediato
15	Benilson Silva Rodrigues	Óleos inseticidas de plantas da Amazônia no controle da cochonilha da mandioca (Phenacoccus manihoti)	Ciências Biológicas	Abaetetuba	Cadastro Imediato
16	Elder Felipe Silva Roncheti	Determinação de limiares hedônicos sensoriais de tambaquis alimentados com fontes energéticas alternativas	Ciências Agrárias	Marabá Rural	Cadastro Imediato
17	Marco Aurélio Lopes Della Flora	Uso de fonte energética alternativa no desenvolvimento do tambaqui (Colossoma macropomum): aspectos zootécnicos e metabólicos	Ciências Agrárias	Marabá Rural	Cadastro Imediato
18	Célia Maria Costa Guimarães	Caracterização dos sistemas de produção de leite quanto à qualidade higiênico-sanitária produzidos na unidade produtiva do IFPA Campus Castanhal, 2022	Ciências Agrárias	Castanhal	Cadastro Imediato
19	Edna Antônia da Silva Brito	Uso de plantas inseticidas no controle de insetos-praga	Ciências Agrárias	Bragança	Cadastro Imediato
20	Rafael Gomes	Compatibilidade do fungo Beauveria bassiana com acaricidas químicos no controle do carrapato Rhipicephalus (Boophilus) microplus.	Ciências Agrárias	Castanhal	Cadastro Imediato
21	Kirla Korina Anderson Ferreira	#NaoMeRotule: Juventude e socialização no contexto da educação profissional e tecnológica em Belém/PA	Ciências Humanas	Belém	Cadastro Imediato
22	Jaime Henrique Barbosa da Costa	Panorama dos Estudos de Aproveitamento de Rejeitos de Mineração de Bauxita do Brasil de 2010 a 2022	Engenharias	Belém	Cadastro Imediato
23	Edna Antônia da Silva Brito	Utilização do resíduo do açaí como substrato de fixação na produção de hortaliças no sistema de hidroponia aberta	Ciências Agrárias	Bragança	Cadastro Imediato
24	Laísa Maria de Resende Castro	Desenvolvimento de microscópio alternativo utilizando impressora 3D: caminhos para facilitar o acesso à ciência e tecnologia nas escolas.	Ciências Biológicas	Altamira	Cadastro Imediato



25	Wilson Luna Machado Alencar	Estudo de modelos matemáticos determinísticos na descrição de problemas epidemiológicos.	Ciências Exatas e da Terra	Castanhal	Cadastro Imediato
26	Angleson Figueira Marinho	Medição da quantidade de chuva no município de Bragança – PA: Análises através do uso de materiais alternativos reciclados.	Ciências Agrárias	Bragança	Cadastro Imediato
27	Jaime Luis Cardoso da Cruz Filho	Simulações computacionais em mecânica celeste.	Ciências Exatas e da Terra	Castanhal	Cadastro Imediato
28	Claudina Rita de Souza Pires	Efeito carrapaticida da manipeira (Manihot esculenta) sobre os carrapatos de boi em vacas leiteiras.	Ciências Agrárias	Bragança	Cadastro Imediato
29	Tamires da Silva Magalhães	Análise Microbiológica da Carne Bovina Comercializada e de Açougues de Cametá - PA	Ciências Agrárias	Cametá	Cadastro Imediato

CATEGORIA: PIBIC-Gr

Nº	Orientador	Projeto de pesquisa	Área	Campus	Resultado
01	Cristovam Guerreiro Diniz	Efeito do exercício físico na expressão diferencial dos éxons nos genes reguladores do desenvolvimento do tambaqui Colossoma macropomum	Ciências Biológicas	Bragança	Cadastro Imediato
02	Cristovam Guerreiro Diniz	Análise estereológica da expressão de genes de ativação imediata no hipocampo da batuíra de bando durante a migração	Ciências Biológicas	Bragança	Cadastro Reserva
03	Patrícia Teresa Sousa da Luz	Preparação de Biofilmes de amido de mandioca com glicerol reforçado com fibras de resíduos de açaí utilizando a técnica casting	Engenharias	Belém	Cadastro Imediato
04	Otávio Fernandes Lima da Rocha	Investigação de Crescimento de Dendritas Equiaxiais na Solidificação da Liga Al3Cu0.5Nb	Engenharias	Belém	Cadastro Imediato
05	Oscar Jesus Choque Fernandez	Microestrutura de escórias de alto-forno e aciaria por MEV/SED visando a aplicação em compósitos de cimento	Engenharias	Belém	Cadastro Imediato
06	Sergio Ricardo Pereira Cardoso	EDUCAÇÃO PARA A VIDA: da escolha à implementação do livro didático do segmento “Projeto de Vida” (PNLD 2021) no IFPA campus Bragança.	Ciências Humanas	Bragança	Cadastro Imediato



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - IFPA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO



07	Thiago Antônio Paixão de Sousa Costa	Avaliação dos efeitos microestruturais de solidificação sobre a capacidade de produção de Hidrogênio a partir da hidrólise da liga Al-3,2%Bi-0,5%Zn para aplicação em sistemas autônomos de célula combustível	Engenharias	Belém	Cadastro Imediato
08	Luis André Luz Barbas	Óleo essencial de camomila (<i>Matricaria chamomilla</i>) como agente anestésico e antiestressante para juvenis de tambaqui (<i>colossoma macropomum</i>)	Ciências Agrárias	Castanhal	Cadastro Imediato
09	Thiago Antônio Paixão de Sousa Costa	Estudo dos Parâmetros térmicos, microestruturais e propriedades mecânicas de liga ternária Al-4%Cu-10%Ni, solidificada direcionalmente com fluxo de calor transiente	Engenharias	Belém	Cadastro Reserva
10	Mauro André Damasceno de Melo	Enriquecimento Ambiental e Infecção Aguda por Lipopolissacarídeos em Camundongos: Alterações de Comportamentais, Estereológicas e Morfológicas em Células Microglias.	Multidisciplinar	Bragança	Cadastro Imediato
11	Pedro Chaves Baía Júnior	Concepções e práticas de educação ambiental na educação profissional técnica de nível médio: um estudo de caso em Abaetetuba, Pará.	Multidisciplinar	Abaetetuba	Cadastro Imediato
12	Breno Rodrigo de Alencar Oliveira	O ritual e a cultura do cancelamento no Brasil: estudo qualitativo a partir de práticas discursivas na imprensa e na rede social Twitter entre 2018 e 2022	Ciências Sociais e Aplicadas	Belém	Cadastro Imediato
13	Anderson José Baía Gomes	Estudos Citogenômicos em Lagartos da Família Scincidae (Reptilia, Squamata)	Ciências Biológicas	Abaetetuba	Cadastro Imediato
14	Raimundo Moreira das Neves Neto	O mito da natureza inesgotável para a Amazônia dos séculos XVII e XVIII: um exercício interdisciplinar e transnacional de história ambiental	Ciências Humanas	Belém	Cadastro Imediato
15	José Roberto Verginio de Pontes	Co-inoculação de plantas de milho com <i>Azospirillum brasiliensis</i> e Microrganismos eficientes(EM)	Ciências Agrárias	Conceição do Araguaia	Cadastro Reserva
16	Renato Araújo da Costa	Triagem virtual de produtos naturais da região amazônica para inibição das enzimas Mpro e RdRp de SARS-CoV-2 e simulação de dinâmica molecular dos complexos.	Ciências Exatas e da Terra	Castanhal	Cadastro Reserva
17	Jakson Leite	Remineralização com pó de rocha no desempenho de plantas de cobertura e recuperação da fertilidade do solo	Ciências Agrárias	Itaituba	Cadastro Reserva
18	Tatiane de Cássia da Costa Malheiro	Diversidade étnica e linguística na rede municipal de ensino de Marabá	Ciências Humanas	Marabá Rural	Cadastro Reserva
19	Silvana de Sousa Silva	Inclusão escolar do aluno com TEA no Instituto Federal do Pará: Desafios e perspectivas	Multidisciplinar	Marabá Industrial	Cadastro Reserva



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - IFPA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO



20	Félix Lélis da Silva	Influência do estresse hídrico sobre a fisiologia da pimenta de cheiro (Capsicum chinense) cultivada em vaso com diferentes doses de hidrogel	Ciências Agrárias	Castanhal	Cadastro Reserva
21	Rejane de Barros Araújo	Robótica Aplicada: Protótipo de um sistema robotizado, via inteligência computacional, aplicado na automação de um ambiente de armazenamento de mercadorias.	Engenharias	Belém	Cadastro Reserva
22	Manoel Luciano Aviz de Quadros	Aspectos reprodutivos do camarão regional Macrobrachium amazonicum Heller, 1862 (Decapoda: Palaemonidae) na ilha do Marajó, Pará, Brasil.	Ciências Agrárias	Breves	Cadastro Reserva
23	Silvana Gomes dos Santos	Bioinsumo: utilização de resíduos e “pool” de microrganismos para o fortalecimento da agricultura Bragantina.	Ciências Agrárias	Bragança	Cadastro Reserva
24	Elson Barbosa da Silva Júnior	Avaliação da Adaptação Produtiva de Cultivares de Soja nas Condições Edafoclimáticas da Amazônia- Tapajós	Ciências Agrárias	Itaituba	Cadastro Reserva
25	Flávio Roberto de Albuquerque Almeida	O papel do desmatamento e das mudanças climáticas no risco de extinção de Pyrrhura anerythra Neumann, 1927 (Aves: Psittacidae) na Amazônia	Ciências Biológicas	Abaetetuba	Cadastro Reserva
26	Raimundo Sátiro dos Santos Ramos	Aplicação web para dimensionamento de piquetes para pastejo rotacionado	Ciências Agrárias	Santarém	Cadastro Reserva
27	Haroldo Ferreira de Araújo	Compostagem acelerada do caroço do açaí como alternativa para produção sustentável	Ciências Agrárias	Breves	Cadastro Reserva
28	Jean da Silva Rodrigues	Desenvolvimento de pás para turbinas eólicas de pequeno porte em compósito com fibras de juta	Engenharias	Belém	Cadastro Reserva
29	Ribamar Ribeiro Júnior	Etnomapeamento Socioambiental da Aldeia Hàkti jôkrĩ	Ciências Humanas	Marabá Rural	Cadastro Reserva
30	Damiao Pedro Meira Filho	Recursos de Realidade Aumentada (RA) para aplicação em Engenharia Civil	Engenharias	Santarém	Cadastro Reserva
31	Hardiney dos Santos Martins	Transição Tarde-Noite e o Transporte de Gases.	Ciências Exatas e da Terra	Belém	Cadastro Reserva
32	Raimundo Nonato de Castro	As caricaturas de Andreino Cotta: humor e críticas sobre Belém do Pará (1920-1930)	Ciências Humanas	Belém	Cadastro Reserva
33	Israel de Souza Pinto	Diversidade de flebotomíneos (Diptera, Psychodidae) coletados em armadilha de Shannon no Parque Nacional da Amazônia, oeste do Pará, Brasil.	Ciências Biológicas	Itaituba	Cadastro Reserva
34	Célia Maria Costa Guimarães	Caracterização dos sistemas de produção de leite quanto à qualidade higiênico-sanitária produzidos na propriedade de agricultura familiar Sítio Santo Antônio na agrovila Calúcia, Castanhal – Pará	Ciências Agrárias	Castanhal	Cadastro Reserva



35	Caroline Azevedo Rosa	Avaliação dos níveis de proteínas no músculo e nas vísceras de peixes comestíveis da região metropolitana de Belém-PA.	Multidisciplinar	Castanhal	Cadastro Reserva
36	Ana Paula Monschau Funk	Ablação ocular como indutor na reprodução de camarões (Macrobrachium amazonicum) em sistemas de recirculação de água	Ciências Agrárias	Santarém	Cadastro Reserva
37	Claudina Rita de Souza Pires	Efeito carrapaticida da manipueira (Manihot esculenta) sobre as teleóginas de Rhipicephalus (Boophilus) microplus.	Ciências Agrárias	Bragança	Cadastro Reserva
38	Caroline Azevedo Rosa	Cannabis medicinal: desmistificando seu uso farmacológico	Ciências Biológicas	Castanhal	Cadastro Reserva
39	Cecília Bezerra Carvalho	Avaliação da produtividade de mandioca adubadas com manipueira (tucupi).	Ciências Agrárias	Santarém	Cadastro Reserva

CATEGORIA: PIBIC-Af

Nº	Orientador	Projeto de pesquisa	Área	Campus	Resultado
01	Marcelo Ferreira Torres	Extrato da semente da castanhola (Terminalia catappa Linn) como aditivo de água para alevinos de tilápia (Oreochromis niloticus).	Ciências Agrárias	Castanhal	Cadastro Imediato
02	Fernando Cardoso de Matos	Recursos didáticos: utilização de material adaptado para ensino da matemática no Ensino Médio	Ciências Exatas e da Terra	Belém	Cadastro Imediato
03	Louise Ferreira Rosal	Tempo escola, tempo comunidade e plantas medicinais: criação do horto de fitoterapia popular a partir de saberes-fazeres de estudantes da licenciatura em educação do campo	Ciências Agrárias	Castanhal	Cadastro Reserva
04	Adriano Santos da Rocha	Densidade Eletrônica da Diaminoclorotriazina com Química computacional	Ciências Exatas e da Terra	Castanhal	Cadastro Reserva



CATEGORIA: PIBITI

Nº	Orientador	Projeto de pesquisa	Área	Campus	Resultado
01	Patrícia Teresa Sousa da Luz	Síntese de biopolímeros a partir do reaproveitamento do resíduo graxo da palma DDOP	Engenharias	Belém	Cadastro Imediato
02	Cleo Dias Quaresma	Balanço de Energia Cinética Turbulenta Acima da Floresta Amazônica	Ciências Exatas e da Terra	Belém	Cadastro Imediato
03	Jakson Leite	Seleção de leguminosas para adubação verde em solo adubação com pó de rocha fosfática	Ciências Agrárias	Itaituba	Cadastro Imediato
04	Tiago de Melo Sales	Aprimoramento de protocolo de uso do fungo Beauveria bassiana no controle biológico de Rhipicephalus microplus	Ciências Agrárias	Castanhal	Cadastro Imediato
05	Laísa Maria de Resende Castro	Desenvolvimento de microscópio alternativo utilizando impressora 3D: caminhos para facilitar o acesso à ciência e tecnologia nas escolas.	Ciências Biológicas	Altamira	Cadastro Imediato
06	Luiz Gabriel da Silva Nascimento	Estudo da Estrutura e Dureza de um Nanocompósito com Matriz Metálica do Sistema AlCu reforçada por Concentrações Variadas de Nanotubos de Carvão Funcionalizados.	Engenharias	Belém	Cadastro Imediato

Belém, 29 de agosto de 2022.

ORIGINAL ASSINADO
SEBASTIÃO RODRIGUES MOURA
Coordenação de Pesquisa
Port. n. 1547/2020/GAB/REI/IFPA

ORIGINAL ASSINADO
ANA PAULA PALHETA SANTANA
Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Port. n.612/2016/GAB/REI/IFPA